

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/dmuchawa-hiblow-hp-120-120l-min-oczyszczalnia-p-815.html>



Dmuchawa membranowa HIBLOW HP-120 120 l/min do oczyszczalni biologicznej

Cena brutto	1 533,00 zł
Cena netto	1 246,34 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0815
Kod producenta	KAT00020
Wydajność dmuchawy	120 l/min

Opis produktu

Dmuchawa membranowa HIBLOW HP-120 120 l/min do oczyszczalni biologicznej

HIBLOW HP-120 to wydajna, bezolejowa dmuchawa membranowa przeznaczona do napowietrzania większych przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków oraz instalacji technologicznych wymagających stabilnego dopływu powietrza. Przy **ciśnieniu roboczym 17,7 kPa** osiąga wydajność **120 l/min**, zapewniając optymalne warunki pracy bakterii odpowiedzialnych za biologiczne oczyszczanie ścieków.

Dmuchawa została zaprojektowana z myślą o **ciągłej pracy 24 godziny na dobę**. Bezolejowa konstrukcja gwarantuje czyste powietrze, a zastosowany wyłącznik bezpieczeństwa oraz zabezpieczenie termiczne chronią urządzenie przed uszkodzeniem. Dzięki solidnej obudowie, cichej pracy oraz łatwej obsłudze model HP-120 jest chętnie wybierany zarówno do nowych instalacji, jak i podczas wymiany zużytej dmuchawy.

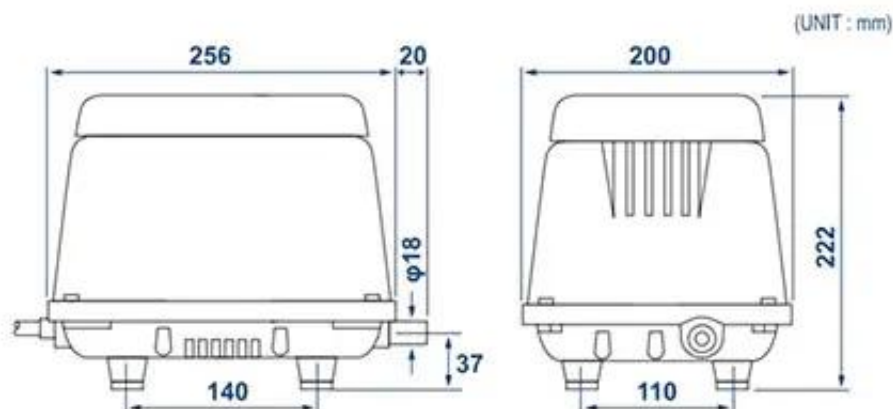
Najważniejsze zalety HIBLOW HP-120

- **wydajność 120 l/min** przy ciśnieniu roboczym 17,7 kPa,
- bezolejowa technologia zapewniająca czyste powietrze,
- niski pobór energii - około **115 W**,
- cicha praca - około **40 dB(A)**,
- przystosowanie do pracy ciągłej 24/7,
- wyłącznik bezpieczeństwa chroniący membrany,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem cewki,
- łatwa obsługa i możliwość regeneracji poprzez wymianę membran,
- solidna konstrukcja zapewniająca długą żywotność.

Dane techniczne HIBLOW HP-120

Parametr	Wartość
Model	HIBLOW HP-120
Rodzaj	Bezolejowa dmuchawa membranowa
Zasilanie	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Nominalne ciśnienie robocze	17,7 kPa
Nominalna wydajność	120 l/min
Pobór mocy (50 Hz)	115 W
Poziom hałasu	40 dB(A)
Waga	8,5 kg
Tryb pracy	Praca ciągła (24/7)

Podstawowe wymiary HIBLOW HP-120



Wymiar	Wartość
Długość	256 mm
Szerokość	200 mm
Wysokość	222 mm
Średnica króćca wylotowego	Ø18 mm
Rozstaw podstawy	140 × 110 mm

Charakterystyka pracy HIBLOW HP-120

Z wykresu producenta wynika, że dmuchawa osiąga około **148 l/min przy 10 kPa**, **120 l/min przy 17,7 kPa**, około **108 l/min przy 20 kPa** oraz około **95 l/min przy 25 kPa**. Optymalny zakres pracy wynosi około **5,0-33,3 kPa**, co zapewnia wysoką sprawność i stabilne napowietrzanie oczyszczalni biologicznej.

Do jakich oczyszczalni pasuje HIBLOW HP-120?

Model HIBLOW HP-120 przeznaczony jest do biologicznych oczyszczalni ścieków wymagających wydajności około **120 l/min**. Przed zakupem należy zweryfikować wymagania producenta oczyszczalni dotyczące wydajności oraz ciśnienia roboczego. Jeśli nie masz pewności, prześlij model oczyszczalni lub zdjęcie obecnej dmuchawy – pomożemy dobrać właściwe urządzenie.

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18

80-298 Gdańsk

Polska

tel info@bibusmenos.pl

e-mail: [+48 58 660 95 70](tel:+48586609570)

Sekcja ekspercka

Dlaczego HIBLOW HP-120 jest jednym z najczęściej wybieranych modeli?

HIBLOW HP-120 zapewnia **wydajność 120 l/min przy ciśnieniu roboczym 17,7 kPa**, dzięki czemu doskonale sprawdza się w większych biologicznych oczyszczalniach ścieków. Bezolejowa technologia, cicha praca oraz możliwość ciągłej eksploatacji sprawiają, że model ten od lat znajduje zastosowanie zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas wymiany zużytych dmuchaw.

Jak dobrać odpowiednią dmuchawę do oczyszczalni biologicznej?

Najważniejszymi parametrami są **wydajność powietrza (l/min)**, **ciśnienie robocze oraz napięcie zasilania**. Nie należy wybierać dmuchawy wyłącznie na podstawie liczby mieszkańców lub pojemności oczyszczalni. Każdy producent określa wymagane parametry pracy, dlatego przed zakupem warto je zweryfikować.

Czy większa wydajność oznacza lepszą pracę oczyszczalni?

Nie zawsze. Zbyt mała ilość powietrza może pogorszyć pracę bakterii tlenowych, natomiast zbyt duża zwiększa zużycie energii i może zakłócić proces biologicznego oczyszczania ścieków. Dlatego najlepszym rozwiązaniem jest montaż dmuchawy zgodnej z zaleceniami producenta oczyszczalni.

Jakie są zalety bezolejowej dmuchawy membranowej?

Bezolejowa konstrukcja eliminuje ryzyko przedostawania się oleju do tłoczonego powietrza. Dzięki temu bakterie odpowiedzialne za oczyszczanie ścieków pracują w optymalnych warunkach, a sama dmuchawa wymaga jedynie okresowej wymiany elementów eksploatacyjnych, takich jak membrany czy filtr powietrza.